

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 89 (1991)

Heft: 10

Rubrik: Lehrlinge = Apprentis

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 19.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

tout leur travail bénévole. Il souhaiterait que les comités fassent plus largement appel à la collaboration active de collègues plus jeunes.

Le président central J. Frund réitère ses remerciements à toutes les personnes présentes pour leur engagement et clôt l'assemblée à 16h. 15.

Procès-verbal: S. Steiner

L + T / S + T

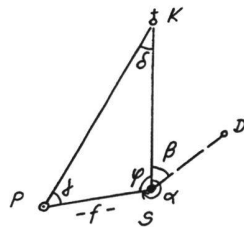
Bundesamt für Landestopographie
Office fédéral de topographie

Nachführung von Kartenblättern

Blatt feuille foglio		Nachführung mise à jour aggiornamento
1050	Zurzach	1988
1067	Arlesheim	1988
1068	Sissach	1988
1070	Baden	1988
1128	Langenthal	1987
1133	Linthebene	1989
1325	Sembracher	1988
1327	Evolène	1988
1328	Randa	1988
1348	Zermatt	1988
1365	Grand-St-Bernard	1988
1366	Mont Vélán	1988
2510	Luzern und Umgebung	1987
233	Solothurn	1987
234	Willisau	1987
245	Stans	1987
253	Gantrisch	1987
254	Interlaken	1987
36	Saane/Sarine	1987

Lehrlinge Apprentis

Lösung zu Aufgabe 5/91



$$\alpha = 288.056^\circ, f = 12.166 \text{ m}$$

$$Az P \rightarrow K = 9.718^\circ$$

$$\overline{PK} = 92.071 \text{ m}$$

$$\varphi = 400^\circ - \alpha = 111.944^\circ$$

$$\overline{PK} : \sin \varphi = f : \sin \delta$$

$$f \cdot \sin \varphi : \overline{PK} = \sin \delta, \delta = 8.288^\circ$$

$$\delta = 200^\circ - \delta - \varphi = 79.768^\circ$$

$$Az P \rightarrow S = Az P \rightarrow K + \delta = 89.486^\circ, \overline{PS} = f$$

$$YS = 32.000, XS = 10.000$$

$$\beta = Az S \rightarrow D - Az S \rightarrow K, \beta = 39.536^\circ$$

$$\overline{SD} = 10.000 \text{ m}$$

Hans Aeberhard

Firmenberichte Nouvelles des firmes

«Gemeinde 1991»: strässle-Messestand als Anwenderforum

Auf der «Gemeinde 1991» präsentierte strässle innovative Lösungen für Planung und Umwelt, Kataster, Flächennutzung, Landschaftspflege und Naturschutz. Basis für diese Anwendungen bildete das Geographische Informationssystem GRADIS.

Auf der «Gemeinde 1991» wurde GRADIS GIS zum ersten Mal auf DEC-Stations unter dem Betriebssystem Ultrix präsentiert. Mit der Portierung entsprach strässle dem Wunsch zahlreicher Kunden und Interessenten, die GRADIS im Rahmen vorhandener DEC-Installationen nutzen wollen. Die erfolgreiche Portierung unterstreicht überdies die Hardware-Unabhängigkeit von GRADIS bzw. die Flexibilität der verwendeten Standards.

In Bern zeigte strässle das Geographische Informationssystem GRADIS GIS darüber hinaus als Netzanwendung unter Einbeziehung von HP- und DEC-Stationen. Damit stellte strässle heraus, dass auch in einer heterogenen Hardware-Umgebung problemlos auf eine zentrale Datenbank und damit auf den gleichen Datenbestand zugegriffen werden kann.

Der strässle-Stand auf der Gemeinde '91, die im Schwerpunkt auf Kunden und Interessenten aus den öffentlichen Verwaltungen ausgerichtet ist, bot darüber hinaus ein Forum für den intensiven Dialog zwischen den Anwendern: Die Firma GéoLaCôte aus Nyon

Bezugsquellenregister – das Nachschlagewerk für Anbieter und Benützer!

Nicht vergessen!

Erneuerung 1992 für Ihren erfolgreichen Eintrag im Bezugsquellenregister

Zögern Sie
nicht –
Ihre Kunden
suchen Ihren
Eintrag



Sie sind nicht im Verzeichnis?
Sie möchten aufgeführt sein?

Also wählen Sie schnell Telefon
057/ 27 38 50 und verlangen Sie unseren Herrn Signer oder Frau Sprüngli.
Sie geben Ihnen gerne Auskünfte über
die Kosten und Bedingungen.